



UHS-inkt uit de 1000-lijn

V537

Beschrijving

V537 is een zwarte, weinig geurende inkt die speciaal ontwikkeld is voor gebruik in de luchtvaartindustrie en is geschikt voor de Videojet 1000-lijn UHS continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is ideaal voor klanten met geurgevoelige toepassingen of klanten die moeten voldoen aan bepaalde specificaties in de luchtvaartindustrie.

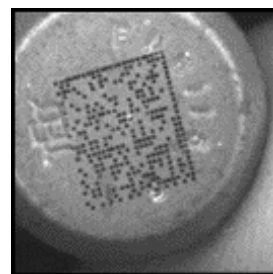
Voordelen

- Vrijwel geurloos
- MEK-vrij, zonder aceton, zonder ethanol
- Op basis van oudere 16-8700-inktformule (goedgekeurd door de ruimtevaartindustrie)
- Verwijderbaar met bijtmiddel
- Weerstand tegen aceton
- Bestand tegen zuren, militaire solvent C, terpentine en olie

Toepassingen

V537 is geschikt voor geurgevoelige toepassingen die veel voorkomen in o.a. voedselverpakkingen, tabak en koffie en de markt voor baby-, gezondheids-, en persoonlijke verzorgingsproducten. Bovendien kan deze worden gebruikt in luchtvaarttoepassingen waar Videojet-inkt 16-8700 al gekwalificeerd is.

Deze inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder aluminium, glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.



Hechting

Plastic



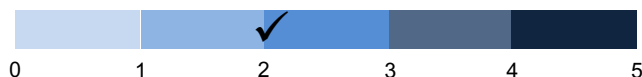
Metaal



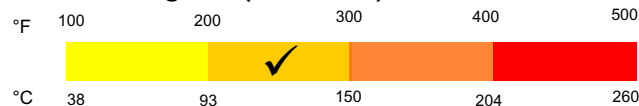
Glas



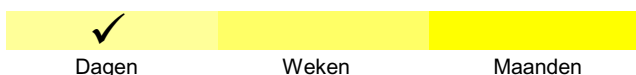
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Lichtbestendigheid



Chemische weerstand



V537

UHS-inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V537	Inkt	Zwart	Methanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	15 maanden
V837	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Methanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V907	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Methanol	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag *Opslaan tussen 2 °C en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1620 UHS, 1650 UHS	5-45 °C**	10-90%**	50 µm

Speciale operationele vereisten **Air Drierkit verplicht – alle omstandigheden.

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V537-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid, milieu en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen: V537-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS: V537-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EG en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.***

REACH: V537-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Voedselverpakking: V537-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkten op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) nr. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.***

Overig: V537-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.***

***Milieu, gezondheid, veiligheid en regelgevende informatie kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd, raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel ons op **0345-636 522**
E-mail **info.nl@videojet.com**
Of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2020 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

